



E-CAR/SAM-NE ICG/2

INTERNATIONAL CIVIL AVIATION ORGANIZATION

South American Regional Office

**Second Meeting of the Informal Coordination Group of the East
Caribbean and North Eastern South America**

(E-CAR/SAM-NE ICG/2)

REPORT

(Caracas, Venezuela, 1 to 5 December 2003)

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of ICAO concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

INDEX

i -	Index	i-1
ii -	History of the Meeting	ii-1
	Place and duration of the Meeting	ii-1
	Opening ceremony and other matters	ii-1
	Organization, Officers and Secretariat	ii-1
	Working languages	ii-1
	Agenda	ii-2
	Attendance	ii-3
	List of Conclusions E-CAR/SAM-NE ICG/2 Meeting	ii-3
iii -	List of participants	iii-1
	Report on Agenda Item 1:	1-1
	Review of ATM matters	
	Appendix A	1A-1
	ATM Conclusions of the E-CAR/SAM-NE ICG/1 Meeting	
	Appendix B1	1B1-1
	Action plan for resolving each of the regional air navigation deficiencies Netherlands Antilles	
	Appendix B2	1B2-1
	Action plan for resolving each of the regional air navigation deficiencies Brazil	
	Appendix B3	1B3-1
	Action plan for resolving each of the regional air navigation deficiencies French Guyana	
	Appendix B4	1B4-1
	Action plan for resolving each of the regional air navigation deficiencies Trinidad and Tobago	
	Appendix B1	1B5-1
	Action plan for resolving each of the regional air navigation deficiencies Venezuela	
	Appendix C	1C-1
	Attachment D to ICAO Annex 11	
	Appendix D	1D-1
	Action plan for the development of national plans of Amazónico, Curaçao, Maiquetía, Piarco and Rochembeau FIRs	
	Appendix E1	1E1-1
	Draft letter of operational agreement, including RVSM matters between AmazónicoACC/Maiquetía ACC	

Appendix E2	1E2-1
Draft letter of operational agreement, including RVSM matters between Amazónico ACC/Georgetown ACC	
Appendix E3	1E3-1
Draft letter of operational agreement, including RVSM matters between Paramaribo ACC/Amazónico ACC	
Appendix E4	1E4-1
Draft letter of operational agreement, including RVSM matters between Rochambeau ACC/Amazónico ACC	
Appendix E5	1E5-1
Draft letter of operational agreement, including RVSM matters between Rochambeau ACC/Atlántico ACC	
Appendix F	1F-1
Letter of operational agreement between Curaçao ACC/Maiquetía ACC	
Appendix G	1G-1
Letter of operational agreement between Maiquetía ACC/Piarco ACC	
Appendix H	1H-1
Letter of operational agreement between Amazónico ACC/Maiquetía ACC	
Appendix I	1I-1
Draft Letter of operational agreement between Amazónico ACC/Rochambeau ACC	
Appendix J	1J-1
Draft Letter of operational agreement between Atlántico ACC/Rochambeau ACC	
Appendix K	1K-1
Draft Letter of operational agreement between Rochambeau ACC /Piarco ACC	
Appendix L	1L-1
Draft Letter of operational agreement between Georgetown ACC /Amazónico ACC	
Appendix M	1M-1
Draft Letter of operational agreement between Amazónico ACC /Paramaribo ACC	
Appendix N	1N-1
Draft ATS contingency plan of the Amazónica FIR	
Appendix O	1O-1
Draft ATS contingency plan of the Maiquetía FIR	
Appendix P	1P-1
Draft ATS contingency plan of the Piarco FIR	
Report on Agenda Item 2:	2-1
Review of CNS matters	
Appendix A	2A-1
CNS Conclusions of the E-CAR/SAM-NE ICG/1 Meeting	

Appendix B	2B-1
Navigation and surveillance implementation plans	
Appendix C	2C-1
General principles for the design of national digital networks	
Appendix D	2D-1
ACC VHF remote stations of the E-CAR /SAM- NE Sub-Region	
Appendix E	2E-1
Testing of radio navigation aids in the E-CAR/SAM/NE Region	
Report on Agenda Item 3:	3-1
Review of AIS matters	
Appendix A	3A-1
AIS deficiencies	
Appendix B	3B-1
Sample table to be placed as section ad-4 of the AIP – aerodromes, for posting relevant information on the airports located close to fir boundaries	
Appendix C	3C-1
Summary table of the CAR/SAM AIS conclusions formulated by E-CAR/SAM NE/1	
Appendix D	3D-1
Current status of AIPs in the East Caribbean and North Eastern South America Sub-Region	
Report on Agenda Item 4:	4-1
SAR Matters	
Report on Agenda Item 5:	5-1
Other matters	

HISTORY OF THE MEETING

ii-1 PLACE AND DURATION OF THE MEETING

The Second Meeting of the Informal Coordination Group of the East Caribbean and North Eastern South America (E-CAR/SAM-NE ICG/2) was held in Caracas, Venezuela, from 01 to 05 December 2003.

ii-2 OPENING CEREMONY AND OTHER MATTERS

Mr. Carlos Stehli, Deputy Regional Director (a.i.), Lima Office, on behalf of the ICAO Regional Director, South American Regional Office, welcomed the participants and highlighted the objectives of the meeting, giving a brief explanation on the issues, which would be dealt with. On the other hand, Mr. Crnel. Giuseppe Yoffreda Yorio, President of the Instituto Nacional de Aviación Civil, Venezuela, expressed his satisfaction to count with CAR and SAM States to deal with important ATM/SAR and CNS issues, thus opening the meeting.

ii-3 SCHEDULE, ORGANIZATION, WORKING METHODS, OFFICERS AND SECRETARIAT

The Meeting held its sessions from 0900 to 1430 hours, with appropriate breaks. Work was done with the Meeting as a Single Committee and Ad-Hoc Committees were created to deal with special issues of the Agenda.

Mr. Francisco Paz Fleitas, General Manager, INAC Aeronautical Services from the Venezuelan delegation, was unanimously elected as Chairman of the Meeting, and Mr. Rolando Emers, Air Traffic Services Manager, Netherlands Antilles, was elected as Vice-Chairman. Mr. Jorge Fernández Demarco, ATM/SAR Regional Officer, Lima, assisted by Mr. Onofrio Smarrelli, CNS Regional Officer, Lima.

ii-4 WORKING LANGUAGES

The working languages of the Meeting were Spanish and English, and its relevant documentation was prepared both languages.

ii-5 AGENDA

The following agenda was adopted:

Agenda Item 1: Review of ATM matters

- a) Review of the status of implementation of the CAR/SAM AIS/ATM/CNS 02/00 Informal Meeting Conclusions related to the ATM area
- b) Conclusions/Decisions adopted by GREPECAS/10 in the ATM area
- c) Follow-up of ATM and SAR deficiencies identified in the area
- d) Review of operational letters of agreement between ACCs
- e) ATS Contingency Plans

Agenda Item 2: Review of CNS matters

- a) Review of the status of implementation of the CAR/SAM AIS/ATM/CNS 02/00 Informal Meeting Conclusions
- b) Review of matters related with AFS (Aeronautical Fixed Service) System
- c) Review of matters related with AMS (Aeronautical Mobile Service) System
- d) Review of matters related with navigation systems
- e) Review of surveillance plans

Agenda Item 3: Review of AIS matters

- a) Review, and follow up on the actions adopted by the CAR/SAM AIS/ATM/CNS 02/00 Informal Meeting, concerning the AIS matter.
- b) Follow-up of AIS deficiencies identified in the AIS area

Agenda Item 4: SAR matters.

Agenda Item 5: Other matters

ii-6 **ATTENDANCE**

Two States of the CAR Region, three States of the SAM Region, totaling 66 participants, attended the meeting. The list of participants is shown in pages iii-1 to iii-11.

ii-7 **LIST OF CONCLUSIONS OF THE E-CAR/SAM-NE ICG/2**

N°	Title	Page
2/1	Plan of action to resolve the deficiencies identified in the ATM area	1-1
2/2	Inclusion of RVSM matters in the letters of operational agreement	1-3
2/3	Update of the Letter of Operational Agreement between the Maiquetía and Curaçao ACCs	1-4
2/4	Update of the letter of operational agreement between the Maiquetía and Piarco ACCs	1-4
2/5	Update of the letter of operational agreement between the Amazónico and Maiquetía ACCs	1-4
2/6	Update of the letter of operational agreement between the Amazónico and Rochambeau ACCs	1-4
2/7	Update of the letter of operational agreement between the Atlántico and Rochambeau ACCs	1-5
2/8	Update of the letter of operational agreement between the Rochambeau and Piarco ACCs	1-5
2/9	ATS contingency plans	1-7
2/10	Implementation of a REDDIG node in Trinidad and Tobago	2-3
2/11	Regular AFTN communications between Maiquetía and Curacao	2-3
2/12	Implementation of national digital networks	2-4
2/13	Amendment to FASID Table CNS 3	2-5
2/14	Survey of WGS 84 geographic co-ordinates	3-1
2/15	Uniform publication of WGS 84 geographic co-ordinates of FIR boundaries	3-1

N°	Title	Page
2/16	Publication of relevant information on airports located close to FIR boundaries	3-2
2/17	Provision of detailed information on WGS-84 data	3-2
2/18	National search and rescue plan	4-1
2/19	SAR agreement between the States of the ECAR/SAMNE Sub-region	4-2
2/20	Communications between RCCs via the SAM digital network (REDDIG)	4-3
2/21	Point of contact (SPOC) for the Maiquetía FIR	4-4
2/22	Next meeting of the E-CAR/SAM NE ICG	5-1

LISTA DE PARTICIPANTES / LIST OF PARTICIPANTS**ANTILLAS NEERLANDESAS/ NETHERLANDS ANTILLES**

Rolando Emers
Manager Air Traffic Services
Directorate of Civil Aviation
Ministry for Transport and
Communications
Seru Mahuma z/n
Curacao, Netherlands Antilles

Tel: +599 9 839 3316
Fax: +599 9 869 5041
E-mail: rolemers@curinfo.an

Percy Lourensz
Chief Aeronautical Information Services
Directorate of Civil Aviation
Ministry for Transport and
Communications
Seru Mahuma z/n
Curacao, Netherlands Antilles

Tel: +599 9 8393328
Fax: +599 9 8689924
E-mail: percylourensz@hotmail.com

BRASIL/BRAZIL

Gustavo Adolfo Camargo de Oliveira
Adjunto de la División CNS - DECEA
R. Gral. Justo 160 – 2º Andar
Río de Janeiro, RJ, CEP 20021-340 Brasil

Tel: +5521 3814 6266
Fax: +5521 3814 6263
E-mail: cns3-1@decea.gov.br

Ary Rodrigues Bertolino
Jefe AIS - DECEA
R. Gral. Justo 160 2º Andar Centro
Río de Janeiro, RJ, CEP 20021-340 Brasil

Tel: +5521 3814 6350
Fax: +5521 3814 6340
E-mail: arbertolino@hotmail.com

Eraldo da Paixão
Asesor ATM, DECEA
Av. Gral. Justo 160, 2º Andar Centro
Río de Janeiro RJ, CEP 20021-340, Brasil

Tel: +5521 3814 6278
Fax: +5521 3814 6088
E-mail: atm3-10@decea.gov.br
eraldoman@uolcom.br

José Tristao Mariano
Asesor de Tránsito Aéreo
DECEA
R. Gal. Justo 160 - 2º Andar Centro
Río de Janeiro RJ, CEP 20021-340, Brasil

Tel: +5521 3814 6590
Fax: +5521 3814 6088
E-mail: ass3datm@decea.gov.br

Leandro Silva Galvão De Carvalho
Primer Teniente
DECEA
SRPV-MN
AV. De Turismo, 1350 Taruma
Manaus-AM-Brasil

Tel +5592 652-0541
Fax. +5592 652-0501
E-mail galvao@terra.com

FRENCH GUYANA (France) / GUYANA FRANCESA (Francia)

Raymond Dupont
Jefe del Departamento de Infraestructura
y Aeropuertos
Direction Régionale de l'Aviation Civile aux
Antilles - Guyane, Clairière
DRAC A/G B.P. 644
97262 Fort-de-France, Martinique
CEDEX
FRENCH WEST INDIES

Tel: +596 596 55-6016
Fax: +596 596 63-4706
E-mail: raymond.dupont@aviation-civile.gouv.fr

TRINIDAD AND TOBAGO

Samuel Lampkin
Air Traffic Controller Supervisor
Trinidad & Tobago Civil Aviation Authority
P. O. Box 2163
National Mailing Centre
Golden Grove Road
Piarco
Trinidad & Tobago

Tel: +1868 669 4806
Fax: +1868 669 0635
E-mail: ttcaa@tstt.net.tt
samlampk@tstt.net.tt

Paul Ramkissoon
Air Traffic Controller Supervisor
Trinidad & Tobago Civil Aviation Authority
P. O. Box 2163
National Mailing Centre
Golden Grove Road
Piarco
Trinidad & Tobago

Tel: +1868 669 4302
Fax: +1868 669 5397
E-mail: ttcaa@tstt.net.tt
sferreira@caa.gov.tt

Verónica Ramdath
Electronics Engineer
Trinidad & Tobago Civil Aviation Authority
P. O. Box 2163
Golden Grove Road
Piarco
Trinidad & Tobago

Tel: +1868 669 4706
Fax: +1868 669 5239
E-mail: vramdath@caa.gov.tt

VENEZUELA

Francisco Paz Fleitas
Gerente General de Servicios de
Aeronáutica – INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 34
Gerencia General de Servicios Aeronáuticos
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2451
Fax: +58212 509 2240
E-mail: fpaz@infraestructura.gov.ve

Carolina Motta
Jefe Oficina de Relaciones Institucionales
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 33
Oficina de Relaciones Institucionales
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2472 / 2311
Fax: +58212 509 2311
E-mail: cmotta03inac@mipunto.com

Javier Pérez Pacheco
Jefe Oficina SAR - INAC
Aeropuerto Intl. de Maiquetía
Antiguo Cuartel de Bomberos
Oficina SAR
Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela

Tel: +582 12 355 1562
Fax: +582 12 355 2638
E-mail: manaure03@yahoo.com

Víctor Hernández
Gerente General de Navegación Aérea
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 32
Gerencia de Navegación Aérea
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2240
Fax: +58212 509 2240
E-mail: vihernandez@infraestructura.gov.ve

Santiago I. Rojas
Adjunto a la Gerencia de Navegación Aérea
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 32
Gerencia de Navegación Aérea
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: 58212 509 2240
Fax: 58212 509 2240
E-mail: salvroca@hotmail.com

Ramón Alfonso Marchado. C
Abogado
INAC
Av. Lecuna Torre Este Piso 32,
Registro Aéreo
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: 58212 509 2265
Fax: 58212 509 2265
E-mail:

Morelia Acosta
Asesora
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 33
Oficina de Relaciones Institucionales
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2354
Fax:
E-mail: acostamorelia@yahoo.es

María Gabriela Castillo
Asesora Aeronáutica
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 33
Oficina de Relaciones Institucionales
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2354
Fax: +58212 5092311
E-mail: mgcasti37@hotmail.com
mcastillo@infraestructura.gov.ve

María Cristina Scovino
Asesor – INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 33
Oficina de Relaciones Institucionales
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2352
E-mail: mscovino@hotmail.com

Jessica María López
Asesora Aeronáutica
INAC
Av. Lecuna, Torre Este, Piso 33
Oficina de Relaciones Institucionales
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2275
Fax: +58212 509 2311
E-mail: jessimlp@yahoo.com

Rubén Herdé
TRA Jefe II – INAC
Av. Lecuna Torre Este Piso 34, División
de Desarrollo y Proyectos
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2475
Fax: +58212 509 2447
E-mail: herde@cantv.net

Gastón Milian
TRA- Jefe II
INAC
Av. Lecuna Torre Este Piso 34, División
de Desarrollo de Proyectos
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2475
Fax: +58212 509 2447
E-mail: gastonmil@hotmail.com

Davidsa Guzmán Profesional Aeronáutico INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 34, División de Desarrollo de Proyectos Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2449 Fax: +58212 509 2447 E-mail: davidsags@yahoo.com
Vicente Mario Fiore Jefe Región Maiquetía INAC Edificio ATC, Piso 2 Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58 416 620 7251 Fax: +58212 355 1412 E-mail: vffiore@cantv.net
Luis Dos Reis Martins Jefe División de Comunicaciones Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División de Comunicaciones Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2261 / 2273 Fax: +58212 509 2273 E-mail: luisdosreis@cantv.net
Nicolás León Durán OTA Jefe 1 Servicio Fijo Aeronáutico INAC Aeropuerto Intl. de Maiquetía – Edificio ATC Piso 1 – Centro AFTN Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +582 12 355 1802 Fax: +582 12 355 2967 E-mail: nicolasleon@cantv.net
Gonzalo García Alzurú Jefe de División - INAC Edificio ATC P. B., Centro de Control Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 509 2248 Fax: +58212 509 2259 E-mail: ggonzalo@cantv.net
Juan Carlos Guevara CT V - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División ATS Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2255 Fax: +58212 509 2259 E-mail: jguevarad@hotmail.com
Jimmy Pedrón Planificador de Espacios Aéreos – INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32 División de Normativa y Planificación del Espacio Aéreo Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2272 Fax: +58212 509 2278 E-mail: aerodata2002@hotmail.com jpedron@cantv.net

Juan Carlos Piñango Jefe de los Servicios ATM Maiquetía Jefe I, Controlador de Tránsito Aéreo - INAC Edificio ATC, Centro de Control Maiquetía Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 2912 Fax: +58212 355 2912 / 2216 E-mail: jpotwr@cantv.net
Zaida Coromoto Castillo Jefe División ATS Av. Lecuna Torre Este Piso 32, Normativa y Planificación del Espacio Aéreo Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58414 370 7034 Fax: +58212 509 2259 E-mail: zet27@hotmail.com
Russell Manuel Parra Mota CTA V – INAC Sección Evaluación Adiestramiento Centro de Control de Maiquetía Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 2898 Fax: +58212 351 0407 E-mail: husein86@cantv.net
Irama Morales Jefe I, Controlador de Tránsito Aéreo - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, Normativa y División de Normativa y Planificación del Espacio Aéreo Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2255 Fax: +58212 509 2259 E-mail: iramamorales@hotmail.com
María Mendoza de Fonseca TIA – Jefe INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División de Información Aeronáutica Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2244 Fax: +58212 509 2240 E-mail: mfonsecaaisven@hotmail.com
Eduardo Gallardo TIA I – INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 34, División de Información Aeronáutica Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2244 / 2245 Fax: +58212 509 2278 E-mail: ejgallardo@hotmail.com
Boris Domínguez Mendoza Oficial SAR - INAC P.O. Box 17652 Caracas 1015-A Venezuela Edificio ATC, Piso 1 Aeropuerto Intl. de Maiquetía Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +582 12 355 1518 Fax: +582 12 355 1920 E-mail: SARBORIS@hotmail.com

Rubén F. Filippi Escobar Planificador Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Aeropuerto de Maiquetía Antiguo Cuartel de Bomberos Búsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +582 12 355 1562 Fax: +582 12 355 2638 E-mail: rubenfilippi@hotmail.com
Jesús Ali Rivas Oficial SAR Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Base SAR AntiguaBúsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +582 12 416 767 2940 Fax: E-mail:
Conrrado Milano Carmona Oficial SAR Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Aeropuerto de Maiquetía Antiguo Cuartel de Bomberos Búsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 Fax: +58212 355 2638 E-mail:
Miguel Alvarez Oficial SAR I Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Aeropuerto de Maiquetía Antiguo Cuartel de Bomberos Búsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 Fax: +58212 355 2638 E-mail:
Wilmer Vásquez Corredor Oficial SAR II Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Aeropuerto de Maiquetía Antiguo Cuartel de Bomberos Búsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 Fax: +58212 355 2638 E-mail:

Arturo Allegue Oficial SAR Instituto Nacional de Aviación Civil de Venezuela Aeropuerto de Maiquetía Antiguo Cuartel de Bomberos Búsqueda y Salvamento – SAR Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 Fax: +58212 355 2638 E-mail:
Fredy Pimentel Enciso Jefe Div. (E) Inspección y Certificación de los Servicios de Navegación Aérea Av. Lecuna Torre Este Piso 33, División de Certificación ATS Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2432 Fax: +58212 E-mail: fredypimentel@hotmail.com
Emiro Román Bello Controlador de Tránsito Aéreo V – Inspector - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 33, División de Certificación ATS Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2431 E-mail: romano31@cantv.net
Luis Escobar Becerra TRA VI – INAC Edificio ATC – Aeropuerto Intl. S. Bolívar Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 2143 Fax: +58212 355 2967
Rafael Gutiérrez TRA IV - INAC Edificio ATC Aeropuerto Intl. Maiquetía, Piso 1 Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 1864 Fax: +58212 355 2967
Jairo Iscala TRA IV – INAC Edificio ATC Aeropuerto Intl. de Maiquetía, Piso 1 Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 1864 Fax: +58212 355 2967
José Luis Ortega Cazorla TRA VII – INAC Edificio ATC Aeropuerto Intl. de Maiquetía, Piso 1 Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 1864 Fax: +58212 355 2967

Héctor Araujo Lozada MT2 (AV) Jefe Servicios Integrados de Telecomunicaciones Aeronáuticas INAC Aeropuerto Intl. de Maiquetía Piso 1, Oficina SIM Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +582 12 355 2010 Fax: +582 12 355 2967
Edgardo García OTA VI – INAC Jefe Depto. de Comunicaciones Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División ATS Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2261 Fax: +58212 509 2278
Leticia Pereira OTA II – Coordinadora Servicio Móvil Aeronáutico INAC – Aeropuerto Internacional de Maiquetía Piso 1 – Servicio Móvil Aeronáutico Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 1834 Fax: +58212 355 2967 E-mail: leticiapereira2001@yahoo.com
Jesús Parra Jefe Depto. Operaciones ATS - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División ATS Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2255 Fax: +58212 509 2259
Rafael Blanco Supervisor ACC, Controlador de Tránsito Aéreo V – INAC Edificio ATC Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 416 6140072 Fax: +58212 355 2216
Foranger Sifontes Controlador de Tránsito Aéreo III - INAC Edificio ATC Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 2216/2898 Fax: +58212 355 2216 E-mail:
David Montañés León Controlador de Tránsito Aéreo V - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División ATS Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2256 Fax: +58212 509 2259 E-mail: ctaclave@cantv.net
Marcos Borges Controlador de Tránsito Aéreo V - INAC Edificio ATC P. B., Centro de Control Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 2912

Juan Carlos Galindo Controlador de Tránsito Aéreo IV - INAC Edificio ATC P. B., Centro de Control Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: Fax: +58212 509 2216
Rafael Alvarez CTA V - INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 32, División ATS Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2272 Fax: +58212 509 2259 E-mail: ctaclave@cantv.net
Leonardo Rodríguez Controlador de Tránsito Aéreo I TWR - INAC Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 2735 E-mail: leo_atc@hotmail.com
Norma Amaro Controlador de Tránsito Aéreo V - INAC Centro de Control Maiquetía Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 355 2216 Fax: +58212 509 2216
Gonzalo Fernández TIA I – INAC Oficina NOTAM Internacional de Maiquetía Maiquetía, Edo. Vargas, Venezuela	Tel: +58212 Fax: E-mail:
Abraham Yejam TIA IV – INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 34, División de Información Aeronáutica Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2244 / 2245 Fax: +58212 509 2240
Cornelio Trujillo Gerente de Certificaciones de Infraestructura Aeronáutica Av. Lecuna Torre Este Piso 33, Gerencia General de Certificación Aeronáutica Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2323 E-mail: ctrujillo@hotmail.com
Ingrid A. Ortiz Inspectora ATS – INAC Av. Lecuna Torre Este Piso 33, Parque Central, Caracas, Venezuela	Tel: +58212 509 2255 Fax: +58212 E-mail: ingridorgizziio@yahoo.es

Néstor Sanabria
Jefe Sección Meteorología - INAC
Av. Lecuna Torre Este Piso 33,
Gerencia General de Certificación Aeronáutica
Parque Central, Caracas, Venezuela

Tel: +58212 509 2272
Fax: +58212 509 2259
E-mail: sanabria13@hotmail.com

Ramón C. Velásquez
Jefe Depto. Operaciones
Meteorológicas Básicas - INAC
Calle El Padro. Base Logística Aragua
Servicios de Meteorología de la Aviación
Maracay, Edo. Aragua, Venezuela

Tel: +58243 232 4736
Fax: +58243 232 4736
E-mail: rvelazquez@hotmail.com

OACI / ICAO

Carlos Stehli Martínez
Sub-Director Regional (a.i.)
Oficina Regional Sudamericana
Apartado 4127
Lima 100, Perú

Tel: +511 575 1646 / 575 1476
Fax: +511 575 1479 / 575 0974
E-mail: cs@lima.icao.int
Website: www.lima.icao.int

Jorge Fernández Demarco
Oficial Regional ATM/SAR
Oficina Regional Sudamericana
Apartado 4127
Lima 100, Perú

Tel: +511 575 1646 / 575 1476
Fax: +511 575 1479 / 575 0974
E-mail: jf@lima.icao.int
Website: www.lima.icao.int

Onofrio Smarrelli
Oficial Regional CNS
Oficina Regional Sudamericana
Apartado 4127
Lima 100, Perú

Tel: +511 575 1646 / 575 1476
Fax: +511 575 1479 / 575 0974
E-mail: os@lima.icao.int
Website: www.lima.icao.int